



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF**

**COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

<b>Ciente:</b> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano <b>Obra:</b> Construção do Refeitório <b>Local:</b> Campus Salgueiro	<b>Prazo:</b> 10 meses <b>Data Base:</b> SINAPI ONERADO 06/2024
--	--

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
<b>1</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/CANT.OBRA</b>	<b>41598/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA</b>	<b>UN</b>			<b>1.576,97</b>
1.1	INSUMO	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000	27,20	54,40
1.2	INSUMO	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,000	2,39	9,56
1.3	INSUMO	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000	93,64	93,64
1.4	INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	1,03	2,06
1.5	INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	1,39	2,78
1.6	INSUMO	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	6,78	13,56
1.7	INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	2,000	1,54	3,08
1.8	INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000	17,24	34,48
1.9	INSUMO	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000	126,09	126,09
1.10	INSUMO	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,960	113,38	
1.11	INSUMO	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,000	90,27	180,54
1.12	INSUMO	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000	243,27	243,27
1.13	INSUMO	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,000	8,37	225,99
1.14	INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,133	78,23	10,43
1.15	INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,000	8,37	66,96
1.16	INSUMO	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,000	10,46	83,68
1.17	INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,000	16,39	49,17
1.18	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	26,88	215,04
1.19	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	20,28	162,24
<b>2</b>	<b>COMPOSIÇÃO 002/CANT.OBRA</b>	<b>06096/ORSE ADAPTADO</b>	<b>LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM</b>	<b>UND</b>			<b>631,24</b>
2.1	INSUMO	00980/ORSE	FITA VEDACAO TEFLOM LARG= 1/2"	M	20,000	0,23	4,60
2.2	INSUMO	01784/ORSE	PLUG PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 1/2"	UN	1,000	0,54	0,54
2.3	INSUMO	02260/ORSE	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS 1/2", HERC 1128 OU SIMILAR	UND	1,000	2,13	2,13
2.4	INSUMO	9892	UNIÃO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,000	6,83	13,66
2.5	INSUMO	55	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179).	UND	2,000	4,17	8,34
2.6	INSUMO	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA.	UND	1,000	8,15	8,15
2.7	INSUMO	06313/ORSE	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDRÔMETRO EM POLIPROPILENO	UND	1,000	0,86	0,86
2.8	INSUMO	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UND	1,000	16,51	16,51
2.9	INSUMO	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,000	3,88	3,88
2.10	INSUMO	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 8417)	M	6,000	5,11	30,66
2.11	INSUMO	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,000	8,04	8,04
2.12	INSUMO	12773	HIDROMETRO UNIATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UND	1,000	98,28	98,28
2.13	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 001/MOVT. TRAN	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M³	0,021	20,28	0,43
2.14	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 002/MOVT. TRAN	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M³	1,326	20,28	26,89
2.15	COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	1,347	80,22	108,06
2.16	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 0001/FUES.COPC	MURETA PRÉ-MOLDADA PARA LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA	UND	1,000	254,20	254,20
2.17	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	25,73	25,73
2.18	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28
<b>3</b>	<b>COMPOSIÇÃO 003/CANT.OBRA</b>	<b>104897/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 01/2024. PE</b>	<b>M²</b>			<b>978,61</b>
3.1	COMPOSIÇÃO	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,030	52,18	1,57
3.2	COMPOSIÇÃO	86931	VAZO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,040	491,17	19,71
3.3	COMPOSIÇÃO	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,040	263,03	10,55
3.4	COMPOSIÇÃO	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	M²	0,300	73,52	22,09
3.5	COMPOSIÇÃO	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M²	0,300	40,55	12,18
3.6	COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M²	0,300	4,27	1,28
3.7	COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	0,326	4,38	1,43
3.8	COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,296	22,21	6,57
3.9	COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,106	30,75	3,25
3.10	COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,372	8,78	3,26
3.11	COMPOSIÇÃO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,010	9,56	0,10
3.12	COMPOSIÇÃO	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,060	12,19	0,73
3.13	COMPOSIÇÃO	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,010	13,93	0,14
3.14	COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,090	12,11	1,09
3.15	COMPOSIÇÃO	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,070	18,83	1,32
3.16	COMPOSIÇÃO	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF. 10/2022	M²	0,309	83,25	25,74
3.17	COMPOSIÇÃO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,050	43,88	2,20
3.18	COMPOSIÇÃO	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,050	16,71	0,84
3.19	COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,153	18,40	2,81
3.20	COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,055	22,72	1,25
3.21	COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,196	31,66	6,19
3.22	COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,150	8,91	1,34
3.23	COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,130	9,07	1,18
3.24	COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,020	14,23	0,29



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Pró-Reitoria de Orçamento e Administração – PROAD  
Diretoria de Engenharia e Infraestrutura – DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Cliente: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Obra: Construção do Refeitório  
Local: Campus Salgueiro

Prazo: 10 meses  
Data Base: SINAPI ONERADO 06/2024

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
3.25	COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,010	14,74	0,15
3.26	COMPOSIÇÃO	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,010	21,63	0,22
3.27	COMPOSIÇÃO	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,070	32,89	2,31
3.28	COMPOSIÇÃO	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,010	12,82	0,13
3.29	COMPOSIÇÃO	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,020	34,46	0,69
3.30	COMPOSIÇÃO	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,168	17,50	2,95
3.31	COMPOSIÇÃO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M³	0,003	961,25	2,49
3.32	COMPOSIÇÃO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,076	9,37	0,72
3.33	COMPOSIÇÃO	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,361	7,39	2,67
3.34	COMPOSIÇÃO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,361	14,30	5,16
3.35	COMPOSIÇÃO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,029	21,51	0,63
3.36	COMPOSIÇÃO	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,060	314,84	18,95
3.37	COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,020	333,64	6,69
3.38	COMPOSIÇÃO	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,029	8,22	0,24
3.39	COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,020	110,33	2,21
3.40	COMPOSIÇÃO	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,060	93,98	5,66
3.41	COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,532	8,17	4,35
3.42	COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,356	3,36	1,20
3.43	COMPOSIÇÃO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,076	4,52	18,42
3.44	COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,080	16,86	1,35
3.45	COMPOSIÇÃO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,702	30,64	21,52
3.46	COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,010	29,15	0,29
3.47	COMPOSIÇÃO	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,040	35,44	1,42
3.48	COMPOSIÇÃO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,040	34,27	1,37
3.49	COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,020	36,53	0,73
3.50	COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,020	30,63	0,61
3.51	COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1,302	23,54	30,66
3.52	COMPOSIÇÃO	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,042	1.300,33	54,78
3.53	COMPOSIÇÃO	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,028	1.460,59	41,01
3.54	COMPOSIÇÃO	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023. PE	M²	1,000	66,46	66,46
3.55	COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,020	14,41	0,29
	COMPOSIÇÃO	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,070	74,78	5,25
3.56	COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1,302	58,79	76,56
3.57	COMPOSIÇÃO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,034	407,31	13,73
3.58	COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,024	203,64	4,90
3.59	COMPOSIÇÃO	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,050	116,20	5,83
3.60	COMPOSIÇÃO	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,020	159,34	3,20
3.61	COMPOSIÇÃO	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	1,000	78,73	78,73
3.62	COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	1,000	18,58	18,58
3.63	COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022. PS	M	0,731	20,09	14,69
3.64	COMPOSIÇÃO	13216/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	0,140	170,80	23,99
3.65	COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,020	27,66	0,55
3.66	COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M²	0,300	95,98	28,80
3.67	COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M²	0,596	76,45	45,56
3.68	COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,834	112,95	94,25
3.69	COMPOSIÇÃO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,078	115,58	9,03
3.70	COMPOSIÇÃO	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,030	723,94	21,78
3.71	COMPOSIÇÃO	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,070	112,80	7,92
3.72	COMPOSIÇÃO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,005	515,14	2,58
3.73	COMPOSIÇÃO	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,005	491,17	2,46
3.74	COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. PE	UN	0,010	260,26	2,61
3.75	COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	3,287	16,49	54,21
3.76	COMPOSIÇÃO	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	0,083	37,88	3,16
3.77	COMPOSIÇÃO	103002	GRÊLHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,083	299,87	25,03



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Pró-Reitoria de Orçamento e Administração – PROAD  
Diretoria de Engenharia e Infraestrutura – DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

<b>Ciente:</b> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano	<b>Prazo:</b> 10 meses
<b>Obra:</b> Construção do Refeitório	<b>Data Base:</b> SINAPI ONERADO 06/2024
<b>Local:</b> Campus Salgueiro	

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
3.78	COMPOSIÇÃO	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,060	19,73	1,19
3.79	COMPOSIÇÃO	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,047	25,40	1,18
3.80	COMPOSIÇÃO	104012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,020	21,99	0,44
3.81	COMPOSIÇÃO	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,040	36,27	1,46
3.82	COMPOSIÇÃO	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,020	39,96	0,80
3.83	COMPOSIÇÃO	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,020	41,83	0,84
3.84	COMPOSIÇÃO	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,020	26,71	0,54
3.85	COMPOSIÇÃO	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,100	22,75	2,28
3.86	COMPOSIÇÃO	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	0,326	9,33	3,04

4	COMPOSIÇÃO 004/CANT.OBRA	104895/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M²			665,84
4.1	COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,020	110,33	2,21
4.2	COMPOSIÇÃO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,046	431,27	19,92
4.3	COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,186	8,17	1,52
4.4	COMPOSIÇÃO	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,075	8,96	0,67
4.5	COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,403	3,36	1,35
4.6	COMPOSIÇÃO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,315	4,52	5,95
4.7	COMPOSIÇÃO	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,504	14,98	7,55
4.8	COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,020	16,86	0,34
4.9	COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,020	29,15	0,78
4.10	COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,020	36,53	0,73
4.11	COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,020	30,63	0,61
4.12	COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1,389	23,54	32,69
4.13	COMPOSIÇÃO	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,100	1.300,33	130,03
4.14	COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,040	14,41	0,58
4.15	COMPOSIÇÃO	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,005	102,12	0,51
4.16	COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1,389	58,79	81,65
4.17	COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,080	203,64	16,29
4.18	COMPOSIÇÃO	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	1,000	78,73	78,73
4.19	COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	1,000	18,58	18,58
4.20	COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,490	20,09	9,84
4.21	COMPOSIÇÃO	13216/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	0,200	170,80	34,16
4.22	COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,020	27,66	0,55
4.23	COMPOSIÇÃO	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,141	5,80	0,82
4.24	COMPOSIÇÃO	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,020	47,07	0,94
4.25	COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M²	1,050	95,98	100,78
4.26	COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M²	0,147	76,45	11,24
4.27	COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,374	112,95	42,22
4.28	COMPOSIÇÃO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,005	515,14	2,58
4.29	COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,040	260,26	10,41
4.30	COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	3,142	16,49	51,80

5	COMPOSIÇÃO 005/CANT.OBRA	104896/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M²			692,9282249
5.1	COMPOSIÇÃO	86934	Bancada de mármore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	0,022	441,11	9,80
5.2	COMPOSIÇÃO	86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	0,022	263,03	5,84
5.3	COMPOSIÇÃO	89356	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	0,212	22,21	4,72
5.4	COMPOSIÇÃO	89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	0,156	8,78	1,37
5.5	COMPOSIÇÃO	89363	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	0,022	9,56	0,21
5.6	COMPOSIÇÃO	89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	0,044	12,11	0,54
5.7	COMPOSIÇÃO	89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	0,224	22,72	5,09
5.8	COMPOSIÇÃO	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	0,178	14,23	2,53
5.9	COMPOSIÇÃO	89784	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	0,022	22,34	0,50



**SERVÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF**

**COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

<b>Ciente:</b> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano	<b>Prazo:</b> 10 meses
<b>Obra:</b> Construção do Refeitório	<b>Data Base:</b> SINAPI ONERADO 06/2024
<b>Local:</b> Campus Salgueiro	

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
5.10	COMPOSIÇÃO	89785	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	0,022	23,98	0,53
5.11	COMPOSIÇÃO	89865	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	M	0,102	16,28	1,66
5.12	COMPOSIÇÃO	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,089	6,78	0,60
5.13	COMPOSIÇÃO	90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	0,044	333,64	14,83
5.14	COMPOSIÇÃO	91304	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	0,044	110,33	4,90
5.15	COMPOSIÇÃO	91845	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	0,725	8,17	5,92
5.16	COMPOSIÇÃO	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	1,008	3,36	3,39
5.17	COMPOSIÇÃO	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	4,680	4,52	21,15
5.18	COMPOSIÇÃO	91937	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	0,133	16,86	2,25
5.19	COMPOSIÇÃO	91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	0,044	35,44	1,57
5.21	COMPOSIÇÃO	91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	0,044	34,27	1,52
5.22	COMPOSIÇÃO	91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	0,067	36,53	2,44
5.23	COMPOSIÇÃO	92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	0,044	32,89	1,46
5.24	COMPOSIÇÃO	92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M²	1,451	23,54	34,15
5.25	COMPOSIÇÃO	92557	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 5 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_07/2019	UN	0,089	1.300,33	115,57
5.26	COMPOSIÇÃO	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	0,180	25,63	4,61
5.27	COMPOSIÇÃO	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	0,540	51,39	27,75
5.28	COMPOSIÇÃO	93010	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	0,007	39,57	0,26
5.29	COMPOSIÇÃO	93022	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	UN	0,022	56,34	1,25
5.30	COMPOSIÇÃO	93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	0,067	14,41	0,96
5.31	COMPOSIÇÃO	93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	0,022	69,04	1,53
5.32	COMPOSIÇÃO	93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	0,022	71,68	1,59
5.33	COMPOSIÇÃO	93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	0,022	111,26	2,47
5.34	COMPOSIÇÃO	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M²	1,451	58,79	85,28
5.35	COMPOSIÇÃO	94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M²	0,067	203,64	13,57
5.36	COMPOSIÇÃO	94792	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	M	0,044	116,20	5,16
5.37	COMPOSIÇÃO	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	M²	1,000	78,73	78,73
5.38	COMPOSIÇÃO	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M²	1,000	18,58	18,58
5.39	COMPOSIÇÃO	95727	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022_ps	M	0,020	20,09	0,40
5.40	COMPOSIÇÃO	95728	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022_ps	M	0,173	25,82	4,48
5.41	COMPOSIÇÃO	13216/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALÉTTAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	0,173	170,80	29,60
5.42	COMPOSIÇÃO	97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	0,044	27,66	1,23
5.43	COMPOSIÇÃO	98294	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	0,027	5,80	0,15
5.44	COMPOSIÇÃO	98441	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	UN	0,944	95,98	90,64
5.45	COMPOSIÇÃO	98445	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M²	0,192	112,95	21,69
5.46	COMPOSIÇÃO	101879	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	0,011	515,14	5,72
5.47	COMPOSIÇÃO	101883	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	0,011	491,17	5,46
5.48	COMPOSIÇÃO	101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	UN	0,044	260,26	11,57
5.49	COMPOSIÇÃO	102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M²	2,273	16,49	37,48
5.50	COMPOSIÇÃO	104348	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	0,022	8,06	0,18

6	COMPOSIÇÃO 006/CANT.OBRA	104894/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M²		1019,367717	
6.1	COMPOSIÇÃO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,035	491,17	16,99
6.2	COMPOSIÇÃO	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,017	441,11	7,63
6.3	COMPOSIÇÃO	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,035	263,03	9,10
6.4	COMPOSIÇÃO	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	0,236	73,52	17,34
6.5	COMPOSIÇÃO	87527	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	0,109	40,55	4,43
6.6	COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	0,109	4,27	0,47
6.7	COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	0,118	4,38	0,52
6.8	COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,196	22,21	4,35
6.9	COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,017	30,75	0,53
6.10	COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,225	8,78	1,97
6.11	COMPOSIÇÃO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,017	9,56	0,17
6.12	COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,069	12,11	0,84
6.13	COMPOSIÇÃO	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,017	18,83	0,33
6.14	COMPOSIÇÃO	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M²	0,114	83,25	9,47
6.15	COMPOSIÇÃO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,052	43,88	2,28
6.16	COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,039	18,40	0,73
6.17	COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,157	22,72	3,56



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Pró-Reitoria de Orçamento e Administração – PROAD  
Diretoria de Engenharia e Infraestrutura – DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Cliente: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Obra: Construção do Refeitório  
Local: Campus Salgueiro

Prazo: 10 meses  
Data Base: SINAPI ONERADO 06/2024

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6.18	COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,032	31,66	1,02
6.19	COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,069	8,91	0,62
6.20	COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,052	9,07	0,47
6.21	COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,104	14,23	1,48
6.22	COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,052	14,74	0,77
6.23	COMPOSIÇÃO	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,035	32,89	1,14
6.24	COMPOSIÇÃO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,087	22,34	1,93
6.25	COMPOSIÇÃO	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,017	23,98	0,41
6.26	COMPOSIÇÃO	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,051	17,50	0,89
6.27	COMPOSIÇÃO	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,040	16,28	0,65
6.28	COMPOSIÇÃO	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,017	6,78	0,12
6.29	COMPOSIÇÃO	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,017	9,45	0,16
6.30	COMPOSIÇÃO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M <sup>3</sup>	0,001	961,25	0,91
6.31	COMPOSIÇÃO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,028	9,37	0,26
6.32	COMPOSIÇÃO	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,086	7,39	0,63
6.33	COMPOSIÇÃO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,086	14,30	1,22
6.34	COMPOSIÇÃO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,051	21,51	1,09
6.35	COMPOSIÇÃO	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,035	314,84	10,89
6.36	COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,069	333,64	23,09
6.37	COMPOSIÇÃO	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,051	8,22	0,42
6.38	COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,035	110,33	3,82
6.39	COMPOSIÇÃO	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,069	93,98	6,50
6.40	COMPOSIÇÃO	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,630	18,39	11,59
6.41	COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,478	8,17	12,08
6.42	COMPOSIÇÃO	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,094	13,29	1,24
6.43	COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,218	3,36	4,09
6.44	COMPOSIÇÃO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,678	4,52	30,18
6.45	COMPOSIÇÃO	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,580		
6.46	COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,260	16,86	4,38
6.47	COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,052	29,15	1,51
6.48	COMPOSIÇÃO	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,052	35,44	1,84
6.49	COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,017	36,53	0,63
6.50	COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,190	30,63	5,83
6.51	COMPOSIÇÃO	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,069	32,89	2,28
6.52	COMPOSIÇÃO	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,017	59,27	1,03
6.53	COMPOSIÇÃO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,052	49,59	
6.54	COMPOSIÇÃO	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,017	55,92	
6.55	COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	1,408	23,54	33,14
6.56	COMPOSIÇÃO	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,104	1.227,30	127,39
6.57	COMPOSIÇÃO	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M <sup>2</sup>	0,132	66,46	8,74
6.58	COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,052	14,41	0,75
6.59	COMPOSIÇÃO	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,017	69,04	1,19
6.60	COMPOSIÇÃO	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,017	71,68	1,24
6.61	COMPOSIÇÃO	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,009	95,19	0,82
6.62	COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	1,408	58,79	82,77
6.63	COMPOSIÇÃO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M <sup>2</sup>	0,025	407,31	10,15
6.64	COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M <sup>2</sup>	0,069	203,64	14,09
6.65	COMPOSIÇÃO	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,069	116,20	8,04
6.66	COMPOSIÇÃO	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M <sup>2</sup>	1,000	78,73	78,73
6.67	COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M <sup>2</sup>	1,000	18,58	18,58
6.68	COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 PS	M	0,515	20,09	10,34
6.69	COMPOSIÇÃO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 PS	M	0,022	25,82	0,58
6.70	COMPOSIÇÃO	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,017	23,40	0,40
6.71	COMPOSIÇÃO	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M <sup>2</sup>	1,000	75,20	75,20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

<b>Ciente:</b> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano	<b>Prazo:</b> 10 meses
<b>Obra:</b> Construção do Refeitório	<b>Data Base:</b> SINAPI ONERADO 06/2024
<b>Local:</b> Campus Salgueiro	

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6.72	COMPOSIÇÃO	13216/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	0,156	170,80	26,59
6.73	COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,035	27,66	0,96
6.74	COMPOSIÇÃO	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,224	5,80	1,30
6.75	COMPOSIÇÃO	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,052	47,07	2,44
6.76	COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M²	0,856	95,98	77,34
6.77	COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M²	0,407	76,45	34,92
6.78	COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,640	112,95	72,25
6.79	COMPOSIÇÃO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,014	143,48	1,99
6.80	COMPOSIÇÃO	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,246	90,32	22,17
6.81	COMPOSIÇÃO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,039	115,58	4,47
6.82	COMPOSIÇÃO	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,009	491,17	4,25
6.83	COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,035	260,26	9,00
6.84	COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	4,274	16,49	70,48
6.85	COMPOSIÇÃO	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,035	37,72	1,31
6.86	COMPOSIÇÃO	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,017	26,71	0,46
6.87	COMPOSIÇÃO	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,017	16,95	0,29
6.88	COMPOSIÇÃO	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	0,118	9,33	1,10

<b>7</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/MOVT. TRAN</b>	<b>00026/ORSE ADAPTADO</b>	<b>COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO</b>	<b>M³</b>			<b>20,28</b>
7.1	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28

<b>8</b>	<b>COMPOSIÇÃO 002/MOVT. TRAN</b>	<b>72900/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM.</b>	<b>M³</b>			<b>7,28</b>
8.1	COMPOSIÇÃO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	0,036	202,23	7,28

<b>9</b>	<b>COMPOSIÇÃO 003/MOVT. TRAN</b>	<b>00076/ORSE ADAPTADO</b>	<b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>20,28</b>
9.1	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28

<b>10</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/MOVT. BASE</b>	<b>101768/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - INCLUSIVE SOLO E EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE</b>	<b>M³</b>			<b>95,26</b>
10.1	INSUMO	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,389	37,35	51,88
10.2	COMPOSIÇÃO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,053	316,83	16,70
10.3	COMPOSIÇÃO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,017	69,62	1,17
10.4	COMPOSIÇÃO	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007	4,94	0,04
10.5	COMPOSIÇÃO	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,050	3,20	0,16
10.6	COMPOSIÇÃO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006	256,92	1,52
10.7	COMPOSIÇÃO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,052	100,28	5,17
10.8	COMPOSIÇÃO	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,041	174,45	7,10
10.9	COMPOSIÇÃO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007	131,70	0,95
10.10	COMPOSIÇÃO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,050	49,14	2,47
10.11	COMPOSIÇÃO	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,006	74,97	0,43
10.12	COMPOSIÇÃO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,006	231,18	1,34
10.13	COMPOSIÇÃO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,052	100,08	5,17
10.14	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	20,28	1,17

<b>11</b>	<b>COMPOSIÇÃO 0001/FUES.COPC</b>	<b>06083/ORSE ADAPTADO</b>	<b>MURETA PRÉ-MOLDADA PARA LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA</b>	<b>UN</b>			<b>254,20</b>
11.1	INSUMO	00980/ORSE	FITA VEDACAO TEFLON LARG= 1/2"	M	12,000	0,23	2,76
11.2	INSUMO	01209/ORSE	JOELHO 90° PVC RIGIDO ROSCAVEL C/BUCHA LATAO, D= 1/2"	UN	4,000	7,10	28,40
11.3	INSUMO	01690/ORSE	PARAFUSO DE METAL 2" X 12 (SEXTAVADO)	UN	2,000	4,94	9,88
11.4	INSUMO	05207/ORSE	CAIXA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO C/TAMPA ARTICULADA EM POLICARBONATO	UN	1,000	76,99	76,99
11.5	INSUMO	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	1,800	8,04	14,47
11.6	COMPOSIÇÃO	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	0,030	597,40	17,92
11.7	COMPOSIÇÃO	92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,400	15,70	37,68
11.8	COMPOSIÇÃO	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	0,300	65,42	19,63
11.9	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,400	25,73	10,29
11.10	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,50	15,90
11.11	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28

<b>12</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/SEDI.ADML</b>	<b>IFPERTAÓPE</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>	<b>UND</b>			<b>136.706,40</b>
12.1	COMPOSIÇÃO	93565	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,000	21.055,61	0,00
12.2	COMPOSIÇÃO	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,000	9.574,62	95.746,20
12.3	COMPOSIÇÃO	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,000	4.096,02	40.960,20

<b>13</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/SEDI.MODE</b>	<b>IFPERTAÓPE</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE</b>	<b>UND</b>			<b>5.729,39</b>
13.1	ED-50393	8700/SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,003	1.909.795,18	5.729,39



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Pró-Reitoria de Orçamento e Administração – PROAD  
Diretoria de Engenharia e Infraestrutura – DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

<b>Ciente:</b> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano	<b>Prazo:</b> 10 meses
<b>Obra:</b> Construção do Refeitório	<b>Data Base:</b> SINAPI ONERADO 06/2024
<b>Local:</b> Campus Salgueiro	

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
14	COMPOSIÇÃO 001/FUES.ARMA	07291/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M <sup>2</sup> ), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR.	M <sup>2</sup>			29,72
14.1	INSUMO	04228/ORSE	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2MM, PAINEL 2,45X6,0M, (2,20KG/M <sup>2</sup> ), TELCON OU SIMILAR	M <sup>2</sup>	1,000	16,59	16,59
14.2	COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	26,26	13,13
15	COMPOSIÇÃO 001/IMPE.MANT	98546/SINAPI ADAPTADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M <sup>2</sup>			110,95
15.1	INSUMO	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,615	23,58	14,50
15.2	INSUMO	11621	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,125	58,20	65,48
15.3	INSUMO	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,260	6,87	1,79
15.4	COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	21,18	4,07
15.5	COMPOSIÇÃO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	26,50	25,12
16	COMPOSIÇÃO 001/COBE.TELH	08637/ORSE ADAPTADO	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=23CM, ESP.=4CM	M			48,10
16.1	INSUMO	00081/ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	0,800	9,77	7,82
16.2	INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,010	450,00	4,50
16.3	COMPOSIÇÃO	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M <sup>3</sup>	0,010	39,23	0,39
16.4	COMPOSIÇÃO	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M <sup>2</sup>	0,350	101,12	35,39
17	COMPOSIÇÃO 001/PISO.RODA	11233/ORSE ADAPTADO	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M			20,06
17.1	INSUMO	12112/ORSE	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, ALT=10CM, MEIA-CANA	M	1,000	18,08	18,08
17.2	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,000	0,66	1,98
18	COMPOSIÇÃO 001/REVE.PARE	11180/ORSE ADAPTADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M <sup>2</sup>			66,76
18.1	INSUMO	12024/ORSE	CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE OU SIMILAR	M <sup>2</sup>	1,050	28,50	29,93
18.2	INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,860	1,76	8,55
18.3	INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,420	5,57	2,34
18.4	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	26,34	18,44
18.5	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	20,28	7,50
19	COMPOSIÇÃO 002/REVE.PARE	9604/ORSE ADAPTADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M <sup>2</sup>			82,55
19.1	INSUMO	2540/ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,380	3,50	1,33
19.2	INSUMO	9924/ORSE	CERÂMICA 30 X 60 CM, PORCELANATO, PORTOBELLO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA OU SIMILAR COD.26090	M <sup>2</sup>	1,050	47,83	50,22
19.3	INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,500	1,76	7,92
19.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	20,28	11,15
19.5	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	26,50	11,93
20	COMPOSIÇÃO 001/ESQV.PORT	91016/SINAPI ADAPTADO	KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM (20X90CM) E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR; ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.510,81
20.1	INSUMO	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	267,09	267,09
20.2	INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,560	7,27	105,85
20.3	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E= 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UND	0,778	398,86	310,22
20.4	INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UND	3,000	35,85	107,55
20.5	INSUMO	09299/ORSE	CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO - 1,20MM - (4,50KG/M2)	M <sup>2</sup>	0,595	462,81	275,37
20.6	INSUMO	6880/ORSE	FECHADURA IMAB, LINHA DUNA, REF.8866-CR, OU SIMILAR	UND	1,000	134,89	134,89
20.7	INSUMO	34676	CHAPA DE MDF CRU, E= 6MM	M <sup>2</sup>	0,100	17,43	1,74
20.8	COMPOSIÇÃO	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M <sup>2</sup>	0,180	256,71	46,21
20.9	COMPOSIÇÃO	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M <sup>2</sup>	3,675	17,06	62,70
20.10	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,040	630,57	25,22
20.11	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,50	53,00
20.12	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28
20.13	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	25,17	100,68
21	COMPOSIÇÃO 002/ESQV.PORT	91016/SINAPI ADAPTADO	KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM (20X90CM) E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR; ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.698,94
21.1	INSUMO	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	267,09	267,09
21.2	INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,960	7,27	108,76
21.3	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E= 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UND	1,000	398,86	398,86
21.4	INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UND	3,000	35,85	107,55
21.5	INSUMO	09299/ORSE	CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO - 1,20MM - (4,50KG/M2)	M <sup>2</sup>	0,765	462,81	354,05
21.6	INSUMO	6880/ORSE	FECHADURA IMAB, LINHA DUNA, REF.8866-CR, OU SIMILAR	UND	1,000	134,89	134,89
21.7	INSUMO	34676	CHAPA DE MDF CRU, E= 6MM	M <sup>2</sup>	0,100	17,43	1,74
21.8	COMPOSIÇÃO	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M <sup>2</sup>	0,180	256,71	46,21
21.9	COMPOSIÇÃO	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M <sup>2</sup>	4,725	17,06	80,61
21.10	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,040	630,57	25,22
21.11	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,50	53,00
21.12	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28
21.13	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	25,17	100,68
22	COMPOSIÇÃO 003/ESQV.PORT	91016/SINAPI ADAPTADO	KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM (20X90CM) E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR; ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.094,31
22.1	INSUMO	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	267,09	267,09
22.2	INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	15,560	7,27	113,12



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Pró-Reitoria de Orçamento e Administração - PROAD  
Diretoria de Engenharia e Infraestrutura - DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

<b>Ciente:</b> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano	<b>Prazo:</b> 10 meses
<b>Obra:</b> Construção do Refeitório	<b>Data Base:</b> SINAPI ONERADO 06/2024
<b>Local:</b> Campus Salgueiro	

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
22.3	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UND	1,333	398,86	531,81
22.4	INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UND	6,000	35,85	215,10
22.5	INSUMO	09299/ORSE	CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO - 1,20MM - (4,50KG/M2)	M²	1,020	462,81	472,07
22.6	INSUMO	6880/ORSE	FECHADURA IMAB, LINHA DUNA, REF. 8866-CR, OU SIMILAR	UND	1,000	134,89	134,89
22.7	INSUMO	34676	CHAPA DE MDF CRU, E= 6MM	M²	0,100	17,43	1,74
22.8	INSUMO	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UND	2,000	2,81	5,62
22.9	COMPOSIÇÃO	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M²	0,180	256,71	46,21
22.10	COMPOSIÇÃO	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	6,300	17,06	107,48
22.11	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M³	0,040	630,57	25,22
22.12	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,50	53,00
22.13	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28
22.14	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	25,17	100,68

23	COMPOSIÇÃO 004/ESQV.PORT	91016/SINAPI ADAPTADO	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VAI-VEI, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DUPLO DE VIDRO TEMPERADO 8MM (20X90CM) E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE CENTRAL; ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.044,04
23.1	INSUMO	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3" CM, L= *15" CM, *60 CM A 120" CM X *210" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	267,09	267,09
23.2	INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1" CM, L= *4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,320	7,27	147,73
23.3	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UND	1,333	398,86	531,81
23.4	INSUMO	09299/ORSE	CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO - 1,20MM - (4,50KG/M2)	M²	1,020	462,81	472,07
23.5	INSUMO	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,000	150,47	300,94
23.6	INSUMO	34676	CHAPA DE MDF CRU, E= 6MM	M²	0,200	17,43	3,48
23.7	COMPOSIÇÃO	100710	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3". AF_12/2019	UND	6,000	153,64	921,84
23.8	COMPOSIÇÃO	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M²	0,360	256,71	92,42
23.9	COMPOSIÇÃO	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	6,300	17,06	107,48
23.10	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M³	0,040	630,57	25,22
23.11	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,50	53,00
23.12	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28
23.13	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	25,17	100,68

24	COMPOSIÇÃO 005/ESQV.PORT	102180/SINAPI ADAPTADO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, ESPESSURA 8MM, 0,95X2,70M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN			1.332,45
24.1	INSUMO	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,00	55,47	55,47
24.2	INSUMO	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	150,47	150,47
24.3	INSUMO	01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,00	40,25	80,50
24.4	COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,23	42,46
24.5	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,28	20,28
24.6	COMPOSIÇÃO	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	2,57	383,34	983,27

25	COMPOSIÇÃO 006/ESQV.PORT	102180/SINAPI ADAPTADO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER), ESPESSURA 8MM, 3,79X2,40M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN			4.130,11
25.1	INSUMO	04304/ORSE	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO COM ABAS REF. AL 1510, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1,00	114,21	114,21
25.2	INSUMO	04305/ORSE	CONTRA FECHADURA BICO DE PAPAGAIO COM ABAS REF. AL 1511, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO OU SIMILAR	UN	1,00	73,36	73,36
25.3	INSUMO	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00	150,47	300,94
25.4	INSUMO	01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	4,00	40,25	161,00
25.5	COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,23	42,46
25.6	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,28	20,28
25.7	COMPOSIÇÃO	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	9,34	383,34	3.578,86

26	COMPOSIÇÃO 007/ESQV.PORT	102180/SINAPI ADAPTADO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 5 FOLHAS (1 FIXA E 4 DE CORRER), ESPESSURA 8MM, 4,50X2,70M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN			590,68
26.1	INSUMO	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,00	55,47	55,47
26.2	INSUMO	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	150,47	150,47
26.3	INSUMO	01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	8,00	40,25	322,00
26.4	COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,23	42,46
26.5	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,28	20,28
26.6	COMPOSIÇÃO	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	12,69	383,34	4.864,58

27	COMPOSIÇÃO 001/ESQV.ACES	12200/ORSE ADAPTADO	VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 70CM	UND			13,91
27.1	INSUMO	13035/ORSE	VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 70CM	UND	1,000	11,39	11,39
27.2	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,17	2,52

28	COMPOSIÇÃO 002/ESQV.ACES	12199/ORSE ADAPTADO	VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 80CM	UND			15,41
28.1	INSUMO	13035/ORSE	VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 80CM	UND	1,000	12,89	12,89
28.2	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,17	2,52

29	COMPOSIÇÃO 003/ESQV.ACES	12198/ORSE ADAPTADO	VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 90CM	UND			17,01
29.1	INSUMO	13035/ORSE	VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 90CM	UND	1,000	14,49	14,49
29.2	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,17	2,52

30	COMPOSIÇÃO 004/ESQV.ACES	08970/ORSE ADAPTADO	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M²			93,88
30.1	INSUMO	03116/ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	4,000	13,53	54,12
30.2	INSUMO	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M²	1,050	3,24	3,40
30.3	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	25,17	20,14
30.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	20,28	16,22

31	COMPOSIÇÃO 001/ESQV.FERR	11589/ORSE ADAPTADO	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA DE VIDRO, DE CORRER, 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 DE CORRER)	CJ			189,09
31.1	INSUMO	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANÇA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	UN	1,00	73,28	73,28



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Pró-Reitoria de Orçamento e Administração - PROAD  
Diretoria de Engenharia e Infraestrutura - DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

<b>Cliente:</b> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano	<b>Prazo:</b> 10 meses
<b>Obra:</b> Construção do Refeitório	<b>Data Base:</b> SINAPI ONERADO 06/2024
<b>Local:</b> Campus Salgueiro	

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
31.2	INSUMO	01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,00	40,25	80,50
31.3	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,17	25,17
31.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,28	10,14
<b>32</b>	<b>COMPOSIÇÃO 002/ESQV.FERR</b>	<b>11589/ORSE ADAPTADO</b>	<b>CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA DE VIDRO, DE CORRER, 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER)</b>	<b>CJ</b>			<b>269,59</b>
32.1	INSUMO	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	UN	1,00	73,28	73,28
32.2	INSUMO	01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	4,00	40,25	161,00
32.3	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,17	25,17
32.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,28	10,14
<b>33</b>	<b>COMPOSIÇÃO 003/ESQV.FERR</b>	<b>11589/ORSE ADAPTADO</b>	<b>CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA DE VIDRO, DE CORRER, 6 FOLHAS (2 FIXAS E 4 DE CORRER)</b>	<b>CJ</b>			<b>430,59</b>
33.1	INSUMO	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	UN	1,00	73,28	73,28
33.2	INSUMO	01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	8,00	40,25	322,00
33.3	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,17	25,17
33.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,28	10,14
<b>34</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/ESQV.ESPL</b>	<b>09718/ORSE ADAPTADO</b>	<b>ESPELHO DE CRISTAL 4MM</b>	<b>M²</b>			<b>343,69</b>
34.1	INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	1,000	329,66	329,66
34.2	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	26,50	7,95
34.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	20,28	6,08
<b>35</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/INH1.AGFR</b>	<b>09716/ORSE ADAPTADO</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM</b>	<b>UND</b>			<b>17,13</b>
35.1	INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	KG	0,01	57,70	0,58
35.2	INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,02	65,38	0,98
35.3	INSUMO	7136	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial	UND	1,00	6,77	6,77
35.4	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	25,73	4,89
35.5	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	20,60	3,91
<b>36</b>	<b>COMPOSIÇÃO 002/INH1.AGFR</b>	<b>1178/ORSE ADAPTADO</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UND</b>			<b>17,12</b>
36.1	INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	57,70	1,04
36.2	INSUMO	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	9,35	9,35
36.3	INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	65,38	1,37
36.4	INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	2,45	0,37
36.5	COMPOSIÇÃO	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	25,73	2,83
36.6	COMPOSIÇÃO	88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,60	2,45
<b>37</b>	<b>COMPOSIÇÃO 003/INH1.AGFR</b>	<b>1072/ORSE ADAPTADO</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM</b>	<b>UND</b>			<b>5,94</b>
37.1	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	KG	0,01	23,81	0,14
37.2	INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,01	65,38	0,65
37.3	INSUMO	829	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	1,00	0,97	0,97
37.4	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,60	1,85
37.5	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	25,73	2,32
<b>38</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/INH1.ESGO</b>	<b>01636/ORSE ADAPTADO</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM</b>	<b>UND</b>			<b>44,20</b>
38.1	INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	13,12	13,12
38.2	INSUMO	1703/ORSE	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	KG	0,056	62,70	3,51
38.3	INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000	2,26	2,26
38.4	INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000	4,00	4,00
38.5	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,460	20,60	9,48
38.6	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,460	25,73	11,84
<b>39</b>	<b>COMPOSIÇÃO 002/INH1.ESGO</b>	<b>01212/ORSE ADAPTADO</b>	<b>ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM</b>	<b>UND</b>			<b>6,57</b>
39.1	INSUMO	301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM	UN	1,000	4,00	4,00
39.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,73	2,57
<b>40</b>	<b>COMPOSIÇÃO 003/INH1.ESGO</b>	<b>72290/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO</b>	<b>UND</b>			<b>473,08</b>
40.1	INSUMO	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,300	6,42	21,19
40.2	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,295	129,00	38,06
40.3	INSUMO	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	2,110	0,64	1,35
40.4	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,158	104,48	16,51
40.5	INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FURUS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	80,000	0,55	44,00
40.6	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,100	26,50	108,65
40.7	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,998	20,28	243,33
<b>41</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/INH1.ASLM</b>	<b>07350/ORSE ADAPTADO</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, ENGATE PLÁSTICO, EXCLUSIVE TORNEIRA</b>	<b>UND</b>			<b>262,31</b>
41.1	INSUMO	06969/ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA, DE CANTO, LINHA IZY, REF. 10117, DECA OU SIMILAR	UND	1,000	136,75	136,75
41.2	INSUMO	00982/ORSE	FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO - PARAFUSOS (DECA - REF: SP-7 OU SIMILAR)	CJ	1,000	12,66	12,66
41.3	COMPOSIÇÃO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	9,56	9,56
41.4	COMPOSIÇÃO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	12,19	12,19
41.5	COMPOSIÇÃO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	10,63	10,63
41.6	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750	20,28	35,49
41.7	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750	25,73	45,03
<b>42</b>	<b>COMPOSIÇÃO 002/INH1.ASLM</b>	<b>09684/ORSE ADAPTADO</b>	<b>CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO E ENGATE</b>	<b>UND</b>			<b>507,83</b>
42.1	INSUMO	10060/ORSE	CUBA DE AÇO INOX RETANGULAR, 34X56X17CM, ALTO BRILHO, INCLUSIVE VALVULA 3 1/2", P/PIA DE COZINHA, REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR	UND	1,000	439,00	439,00
42.2	COMPOSIÇÃO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	12,19	12,19
42.3	COMPOSIÇÃO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	10,63	10,63
42.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28
42.5	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	25,73	25,73
<b>43</b>	<b>COMPOSIÇÃO 003/INH1.ASLM</b>	<b>04428/ORSE ADAPTADO</b>	<b>CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 80 X 50 X 30CM, E=0,8MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO, E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 03</b>	<b>UND</b>			<b>2.034,31</b>
43.1	INSUMO	03869/ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX OU SIMILAR, RETANGULAR, COM VÁLVULA, DIM 80 X 50 X 30 CM, E=0,8 MM, PARA PIA DE COZINHA	UND	1,000	1.965,48	1.965,48
43.2	COMPOSIÇÃO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	12,19	12,19
43.3	COMPOSIÇÃO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	10,63	10,63
43.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28
43.5	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	25,73	25,73



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Pró-Reitoria de Orçamento e Administração – PROAD  
Diretoria de Engenharia e Infraestrutura – DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Cliente: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Obra: Construção do Refeitório  
Local: Campus Salgueiro  
Prazo: 10 meses  
Data Base: SINAPI ONERADO 06/2024

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
44	COMPOSIÇÃO 004/INHL.ASLM	09796/ORSE ADAPTADO	TANQUE EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 1200X800X50MM, POLIDO OU ESCOVADO, INCLUSIVE SIFÃO E VÁLVULA	UND			4.385,91
44.1	INSUMO	10171/ORSE	TANQUE EM CHAPA AÇO INOX - 304 # 0,8MM, DIMENSÕES 1200 X 800 X 50MM POLIDO OU ESCOVADO	UND	1,000	4.341,15	4.341,15
44.2	COMPOSIÇÃO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	9,56	9,56
44.3	COMPOSIÇÃO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	12,19	12,19
44.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14
44.5	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,73	12,87
45	COMPOSIÇÃO 005/INHL.ASLM	86911/SINAPI ADAPTADO	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UND			216,74
45.1	INSUMO	11777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UND	1,000	213,37	213,37
45.2	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,021	3,00	0,06
45.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	20,28	2,36
45.4	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	25,73	0,94
46	COMPOSIÇÃO 006/INHL.ASLM	07229/ORSE ADAPTADO	TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO (NÃO UTILIZA ENERGIA ELÉTRICA)	UND			431,66
46.1	INSUMO	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,500	0,23	0,12
46.2	INSUMO	06756/ORSE	KIT ACIONAMENTO PARA TORNEIRA COM PEDAL MECÂNICO DE INOX, COD.5229 REF. SOLUCENTER (NÃO UTILIZA ENERGIA ELÉTRICA)	UND	1,000	284,93	284,93
46.3	INSUMO	06757/ORSE	TORNEIRA (BICA) EM METAL CROMADO C/AREJADOR PROJETADA P/KIT ACIONADOR DE PEDAL - COD.S112	UND	1,000	115,89	115,89
46.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14
46.5	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	25,73	20,58
47	COMPOSIÇÃO 007/INHL.ASLM	09676/ORSE ADAPTADO	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UND			267,62
47.1	INSUMO	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,500	0,23	0,12
47.2	INSUMO	10053/ORSE	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF.1173, LINHA DECAMATIC ECO, DECA OU SIMILAR	UND	1,000	244,50	244,50
47.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14
47.4	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,73	12,87
48	COMPOSIÇÃO 008/INHL.ASLM	04287/ORSE ADAPTADO	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN			51,81
48.1	INSUMO	03358/ORSE	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	UN	1,000	47,95	47,95
48.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	25,73	3,86
49	COMPOSIÇÃO 009/INHL.ASLM	13110/ORSE ADAPTADO	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UND			112,85
49.1	INSUMO	02062/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UND	1,000	104,90	104,90
49.2	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	26,50	7,95
50	COMPOSIÇÃO 010/INHL.ASLM	09020/ORSE ADAPTADO	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM	UND			8.424,70
50.1	INSUMO	09306/ORSE	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM	UND	1,000	8.362,39	8.362,39
50.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	20,28	30,42
50.3	COMPOSIÇÃO	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	31,89	31,89
51	COMPOSIÇÃO 011/INHL.ASLM	86889/SINAPI ADAPTADO	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²			900,43
51.1	INSUMO	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,581	51,08	29,67
51.2	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	7,000	0,98	6,86
51.3	INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M²	1,111	679,24	754,71
51.4	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,023	117,49	2,75
51.5	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UND	2,000	20,27	40,54
51.6	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,660	26,34	43,74
51.7	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,093	20,28	22,16
52	COMPOSIÇÃO 012/INHL.ASLM	09721/ORSE ADAPTADO	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM	M²			669,79
52.1	INSUMO	10090/ORSE	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP= 2CM	M²	1,000	491,94	491,94
52.2	COMPOSIÇÃO	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,070	535,82	37,51
52.3	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	26,50	79,50
52.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	20,28	60,84
53	COMPOSIÇÃO 013/INHL.ASLM	09720/ORSE ADAPTADO	PRATELEIRA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, ESP=5CM	M²			427,35
53.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	26,50	106,00
53.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	20,28	81,12
53.3	COMPOSIÇÃO	00096/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBÉADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA	M³	0,050	508,55	25,43
53.4	COMPOSIÇÃO	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	1,000	101,12	101,12
53.5	COMPOSIÇÃO	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,000	14,21	113,68
54	COMPOSIÇÃO 001/INEL.CAIX	00743/ORSE ADAPTADO	CAIXA QUADRADA 4"X4", PVC, INSTALADA SOBRE O FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			13,72
54.1	INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,000	6,78	6,78
54.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	26,88	3,84
54.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	21,63	3,09
55	COMPOSIÇÃO 001/INEL.PERF	09669/ORSE ADAPTADO	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN			11,91
55.1	INSUMO	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,000	7,87	7,87
55.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	26,88	2,24
55.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	21,63	1,80
56	COMPOSIÇÃO 001/INEL.ACES	09673/ORSE ADAPTADO	GANCHO LONGO PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN			15,80
56.1	INSUMO	03626/ORSE	GANCHO LONGO PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000	6,10	6,10
56.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,88	5,38
56.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	21,63	4,33
57	COMPOSIÇÃO 001/INEL.CALH	07384/ORSE ADAPTADO	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN			28,54
57.1	INSUMO	02234/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN	1,000	13,99	13,99
57.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	26,88	8,06
57.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	21,63	6,49



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Pró-Reitoria de Orçamento e Administração – PROAD  
Diretoria de Engenharia e Infraestrutura – DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Cliente:	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano	Prazo:	10 meses
Obra:	Construção do Refeitório	Data Base:	SINAPI ONERADO 06/2024
Local:	Campus Salgueiro		

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
58	COMPOSIÇÃO 002/INEL.CAIX	00708/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM EM CHAPA GALVANIZADA	UN			76,96
58.1	INSUMO	00445/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,000	43,00	43,00
58.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	26,88	18,82
58.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	21,63	15,14
59	COMPOSIÇÃO 001/INEL.QD	09052/ORSE ADAPTADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA ATÉ 128 DIVISÕES, 650X875X205MM, COM BARRAMENTO	UN			1.032,33
59.1	INSUMO	SEINFRA/C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR P/ATÉ 128 DIVISÕES, 650X875X205CM, COM BARRAMENTO	UN	1,000	547,23	547,23
59.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	26,88	268,80
59.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	21,63	216,30
60	COMPOSIÇÃO 002/INEL.QD	05035/ORSE ADAPTADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN			1.880,17
60.1	INSUMO	04908/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 56 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	UN	1,000	1.718,00	1.718,00
60.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,88	53,76
60.3	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	26,50	26,50
60.4	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	21,63	64,89
60.5	COMPOSIÇÃO	87296	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADRIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,027	630,20	17,02
61	COMPOSIÇÃO 001/INEL.DISJ	09041/ORSE ADAPTADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V	UN			138,55
61.1	INSUMO	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,000	124,00	124,00
61.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	26,88	8,06
61.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	21,63	6,49
62	COMPOSIÇÃO 002/INEL.DISJ	11572/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	UN			143,51
62.1	INSUMO	12480/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UN	1,000	95,00	95,00
62.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	26,88	26,88
62.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	21,63	21,63
63	COMPOSIÇÃO 003/INEL.DISJ	09034/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			619,02
63.1	INSUMO	09324/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, COM CAIXA MOLDADA 10KA	UN	1,000	522,00	522,00
63.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,88	53,76
63.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	21,63	43,26
64	COMPOSIÇÃO 004/INEL.DISJ	07996/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.55M1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN			194,96
64.1	INSUMO	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000	165,85	165,85
64.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,88	16,13
64.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	21,63	12,98
65	COMPOSIÇÃO 005/INEL.DISJ	00452/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN			113,27
65.1	INSUMO	00828/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UN	1,000	64,76	64,76
65.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	26,88	26,88
65.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	21,63	21,63
66	COMPOSIÇÃO 006/INEL.DISJ	07997/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR BIPOLAR DR 80 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN			336,91
66.1	INSUMO	39448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,000	307,80	307,80
66.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,88	16,13
66.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	21,63	12,98
67	COMPOSIÇÃO 007/INEL.DISJ	07997/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			28,70
67.1	INSUMO	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,000	19,52	19,52
67.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	26,88	5,09
67.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	21,63	4,09
68	COMPOSIÇÃO 001/INEL.3P+T	09422/ORSE ADAPTADO	TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220/240 REF:N-4249, COR AZUL, MARCA STECK OU SIMILAR	UN			56,53
68.1	INSUMO	09761/ORSE	TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220/240 REF:N-4249, COR AZUL, MARCA STECK OU SIMILAR	UN	1,000	34,70	34,70
68.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	26,88	12,10
68.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	21,63	9,73
69	COMPOSIÇÃO 001/INEL.ELET	00359/ORSE ADAPTADO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3")	UN			58,44
69.1	INSUMO	2686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,000	36,61	36,61
69.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	26,88	12,10
69.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	21,63	9,73
70	COMPOSIÇÃO 001/INEL.LUMI	07331/ORSE ADAPTADO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR, PARA LÂMPADA LED TUBULAR, 2 X 20W, REF. TBS020D232RL, DA PHILIPS	UN			302,78
70.1	INSUMO	06847/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TBS020D23200, DA PHILIPS, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA	UN	1,000	221,87	221,87
70.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	26,88	26,88
70.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	21,63	21,63
70.4	INSUMO	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,000	16,20	32,40
71	COMPOSIÇÃO 002/INEL.LUMI	12368/ORSE ADAPTADO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBLED DE 20W	UN			211,58
71.1	INSUMO	13216/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBLED DE 20W	UN	1,000	170,80	170,80
71.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	26,88	4,64
71.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	21,63	3,74
71.4	INSUMO	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,000	16,20	32,40
72	COMPOSIÇÃO 003/INEL.LUMI	13157/ORSE ADAPTADO	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G - LIGHT OU SIMILAR	UN			60,76
72.1	INSUMO	13946/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G - LIGHT OU SIMILAR	UN	1,000	36,50	36,50
72.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	26,88	13,44
72.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	21,63	10,82



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Pró-Reitoria de Orçamento e Administração - PROAD  
Diretoria de Engenharia e Infraestrutura - DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Cliente:	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano	Prazo:	10 meses
Obra:	Construção do Refeitório	Data Base:	SINAPI ONERADO 06/2024
Local:	Campus Salgueiro		

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
73	COMPOSIÇÃO 004/INEL.LUMI	11952/ORSE ADAPTADO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	UN			183,51
73.1	INSUMO	12802/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	UN	1,000	159,25	159,25
73.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	26,88	13,44
73.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	21,63	10,82
74	COMPOSIÇÃO 001/INEL.CAIX	11250/SINAPI ADAPTADO	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			84,68
74.1	INSUMO	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000	55,57	55,57
74.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,88	16,13
74.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	21,63	12,98
75	COMPOSIÇÃO 002/INEL.ELET	39247/SINAPI ADAPTADO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	UN			8,84
75.1	INSUMO	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,000	4,23	4,23
75.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	26,88	2,55
75.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	21,63	2,05
76	COMPOSIÇÃO 001/INEL.FIBRA	13579/ORSE ADAPTADO	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 2 VIAS	UN			38,52
76.1	INSUMO	11530/ORSE	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 2 VIAS	M	1,500	21,15	31,73
76.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	26,88	3,76
76.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	21,63	3,03
77	COMPOSIÇÃO 001/INEL.CFTV	08460/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM	UN			757,58
77.1	INSUMO	08797/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM	UN	1,000	660,56	660,56
77.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,88	53,76
77.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	21,63	43,26
78	COMPOSIÇÃO 001/INIC.EXTI	1511/ORSE ADAPTADO	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721				282,03
78.1	INSUMO	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000	280,00	280,00
78.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	20,28	2,03
79	COMPOSIÇÃO 001/INIC.SINA	11867/ORSE ADAPTADO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI				166,60
79.1	INSUMO	12700/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UND	1,000	143,02	143,02
79.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	26,88	13,44
79.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14
80	COMPOSIÇÃO 002/INIC.SINA	12312/ORSE ADAPTADO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR				283,38
80.1	INSUMO	13156/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR	UND	1,000	259,80	259,80
80.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	26,88	13,44
80.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14
81	COMPOSIÇÃO 003/INIC.SINA	08503/ORSE ADAPTADO	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO				219,34
81.1	INSUMO	12665/ORSE	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UND	1,000	186,33	186,33
81.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	26,88	18,82
81.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	20,28	14,20
82	COMPOSIÇÃO 004/INIC.SINA	12016/ORSE ADAPTADO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"				229,23
82.1	INSUMO	12881/ORSE	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	UND	1,000	205,65	205,65
82.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	26,88	13,44
82.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14
83	COMPOSIÇÃO 001/INIC.CABO	12141/ORSE ADAPTADO	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2				26,71
83.1	INSUMO	12979/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2	M	1,020	19,25	19,64
83.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	26,88	4,03
83.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	20,28	3,04
84	COMPOSIÇÃO 006/INIC.SINA	11852/ORSE ADAPTADO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)				73,99
84.1	INSUMO	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	M <sup>2</sup>	1,000	63,85	63,85
84.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14
85	COMPOSIÇÃO 001/INIC.ACES	08980/ORSE ADAPTADO	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"				7,21
85.1	INSUMO	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UND	1,000	2,61	2,61
85.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,73	2,57
85.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	20,28	2,03
86	COMPOSIÇÃO 002/INIC.ACES	0654/ORSE ADAPTADO	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO				16,76
86.1	INSUMO	01872/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	1,000	2,18	2,18
86.2	INSUMO	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	M	1,000	7,68	7,68
86.3	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	25,73	3,86
86.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	20,28	3,04
87	COMPOSIÇÃO 001/INGAS.TUBO	10675/ORSE ADAPTADO	TUBO AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 40, D=4" (100MM), INCLUSIVE FLANGE	UN			512,96
87.1	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,600	11,06	6,64
87.2	INSUMO	11355/ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 40, Ø=4"	M	1,000	238,45	238,45
87.3	INSUMO	11356/ORSE	FLANGE FERRO GALVANIZADO SEXTAVADO 150 LBS, BSP 4"	UN	1,000	220,14	220,14
87.4	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	18,56	21,34
87.5	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	22,95	26,39
88	COMPOSIÇÃO 001/INIC.ACES	11408/ORSE ADAPTADO	TÊ DE COBRE OU BRONZE D = 22 X 15 X 22 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01_05/2022				28,51
88.1	INSUMO	6487/ORSE	TÊ DE COBRE OU BRONZE D = 22 X 15 X 22 MM	UM	1,000	19,75	19,75
88.2	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	20,60	3,89
88.3	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	25,73	4,86
89	COMPOSIÇÃO 002/INGAS.ACES	08978/ORSE ADAPTADO	TAMPÃO OU CAP D=3/4" EM AÇO CARBONO P/ENCAIXE NA EXTREMIDADE DA TUBULAÇÃO				20,72



SERVÍÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Ciente: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Obra: Construção do Refeitório  
Local: Campus Salgueiro  
Prazo: 10 meses  
Data Base: SINAPI ONERADO 06/2024

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
89.1	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,125	11,06	1,38
89.2	INSUMO	7982/ORSE	TAMPÃO OU CAP D=3/4" EM AÇO CARBONO P/ENCAIXE NA EXTREMIDADE DA TUBULAÇÃO		1,000	10,07	10,07
89.3	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,60	4,12
89.4	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,73	5,15
<b>90</b>	<b>COMPOSIÇÃO 003/INGAS.ACES</b>	<b>09097/ORSE ADAPTADO</b>	<b>TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190 D=1"</b>				<b>122,91</b>
90.1	INSUMO	09381/ORSE	TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190 D=1"	UND	1,000	120,34	120,34
90.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,73	2,57
<b>91</b>	<b>COMPOSIÇÃO 004/INGAS.ACES</b>	<b>10340/ORSE ADAPTADO</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT</b>				<b>40,37</b>
91.1	INSUMO	11113/ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	UND	1,000	39,60	39,60
91.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	25,73	0,77
<b>92</b>	<b>COMPOSIÇÃO 0015/INGAS.ACES</b>	<b>8980/ORSE ADAPTADO</b>	<b>MANÔMETRO O A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				<b>197,55</b>
92.1	INSUMO	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UND	1,000	104,89	104,89
92.2	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	20,60	41,20
92.3	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	25,73	51,46
<b>93</b>	<b>COMPOSIÇÃO 006/INGAS.ACES</b>	<b>09094/ORSE ADAPTADO</b>	<b>MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM</b>				<b>392,92</b>
93.1	INSUMO	09378/ORSE	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	UND	1,000	387,77	387,77
93.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,73	5,15
<b>94</b>	<b>COMPOSIÇÃO 007/INGAS.ACES</b>	<b>09093/ORSE ADAPTADO</b>	<b>REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)</b>				<b>683,64</b>
94.1	INSUMO	09376/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UND	1,000	660,47	660,47
94.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,73	12,87
94.3	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,60	10,30
<b>95</b>	<b>COMPOSIÇÃO 008/INGAS.ACES</b>	<b>C2176/SEINFRA ADAPTADO</b>	<b>REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"</b>				<b>74,19</b>
95.1	INSUMO	11812/SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	UND	1,000	51,02	51,02
95.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,73	12,87
95.3	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,60	10,30
<b>96</b>	<b>COMPOSIÇÃO 009/INGAS.ACES</b>	<b>C2177/SEINFRA ADAPTADO</b>	<b>REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"</b>				<b>60,96</b>
96.1	INSUMO	11815/SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UND	1,000	37,79	37,79
96.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,73	12,87
96.3	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,60	10,30
<b>97</b>	<b>COMPOSIÇÃO 010/INGAS.ACES</b>	<b>C2176/SEINFRA ADAPTADO</b>	<b>PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS</b>				<b>56,23</b>
97.1	INSUMO	07548/ORSE	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXIVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	1,000	42,07	42,07
97.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	25,73	3,86
97.3	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,60	10,30
<b>98</b>	<b>COMPOSIÇÃO 011/INGAS.ACES</b>	<b>09097/ORSE ADAPTADO</b>	<b>MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM</b>				<b>46,04</b>
98.1	INSUMO	10883/ORSE	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	UND	1,000	42,95	42,95
98.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	25,73	3,09
<b>99</b>	<b>COMPOSIÇÃO 012/INGAS.ACES</b>	<b>9992/ORSE ADAPTADO</b>	<b>CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA, 15MM X 1/2" (INSTAL.GÁS)</b>				<b>32,17</b>
99.1	INSUMO	1704/ORSE	PASTA P/ SOLDAR	KG	0,001	39,50	0,04
99.2	INSUMO	2023/ORSE	SOLDA BRANCA PREPARADA 30/70	KG	0,010	25,19	0,25
99.3	INSUMO	10409/ORSE	CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA 15MM X 1/2" (INSTAL.GÁS)	UN	1,000	15,81	15,81
99.4	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,73	12,87
99.5	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	20,28	3,20
<b>100</b>	<b>COMPOSIÇÃO 013/INGAS.ACES</b>	<b>01361/ORSE ADAPTADO</b>	<b>CONECTOR DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, 28MM</b>				<b>44,48</b>
100.1	INSUMO	06480/ORSE	CONECTOR DE BRONZE D = 28MM X 1"	UND	1,000	30,83	30,83
100.2	INSUMO	1704/ORSE	PASTA P/ SOLDAR	KG	0,002	39,50	0,06
100.3	INSUMO	2023/ORSE	SOLDA BRANCA PREPARADA 30/70	KG	0,010	25,19	0,25
100.4	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	25,73	7,46
100.5	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	20,28	5,88
<b>101</b>	<b>COMPOSIÇÃO 014/INGAS.ACES</b>	<b>11009/ORSE ADAPTADO</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 28MM X 15MM</b>				<b>20,78</b>
101.1	INSUMO	11871/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO COBRE D= 28MM X 15MM	UND	1,000	7,08	7,08
101.2	INSUMO	1704/ORSE	PASTA P/ SOLDAR	KG	0,002	39,50	0,06
101.3	INSUMO	2023/ORSE	SOLDA BRANCA PREPARADA 30/70	KG	0,012	25,19	0,30
101.4	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	25,73	7,46
101.5	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	20,28	5,88
<b>102</b>	<b>COMPOSIÇÃO 015/INGAS.ACES</b>	<b>09092/ORSE ADAPTADO</b>	<b>REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)</b>				<b>724,89</b>
102.1	INSUMO	09376/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO	UND	1,000	701,88	701,88
102.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,73	12,87
102.3	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14
<b>103</b>	<b>COMPOSIÇÃO 016/INGAS.ACES</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>LUVA REDUTORA COBRE SOLDÁVEL 22X15MM</b>				<b>47,04</b>
103.1	INSUMO	COTAÇÃO	LUVA REDUTORA COBRE SOLDÁVEL 22X15MM	UND	1,000	24,33	24,33
103.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490	25,73	12,61
103.3	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490	20,60	10,09
<b>104</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/INGAS.VIST</b>	<b>13044/ORSE ADAPTADO</b>	<b>LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - REV 01</b>			0,00	<b>750,00</b>
104.1	COMPOSIÇÃO	13794/ORSE	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - REV 01	UND	1,000	750,00	750,00
<b>105</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001/SECOM.CORR</b>	<b>IFSERTÃOPE</b>	<b>CORRIMÃO DUPLA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO EM MONTANTES</b>	<b>M</b>			<b>198,26</b>
105.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,50	15,90
105.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	20,28	16,22
105.3	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	26,26	13,13
105.4	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	27,22	13,61
105.5	COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M³	0,015	697,65	10,46



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

<b>Ciente:</b> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano	<b>Prazo:</b> 10 meses
<b>Obra:</b> Construção do Refeitório	<b>Data Base:</b> SINAPI ONERADO 06/2024
<b>Local:</b> Campus Salgueiro	

ITEM	ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
105.6	INSUMO	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM ( SOLDA ELETRICA)	KG	0,500	27,34	13,67
105.7	INSUMO	7691	[ELEMENTO 5] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	0,180	16,25	2,93
105.8	INSUMO	7698	[ELEMENTOS 3, 4] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	2,920	38,47	112,33

106	COMPOSIÇÃO 002/SECOM.CORR	IFSERTÃOPE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	M			353,66
106.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,50	15,90
106.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	20,28	16,22
106.3	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	26,26	19,70
106.4	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	27,22	20,69
106.5	COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M <sup>3</sup>	0,015	697,65	10,46
106.6	INSUMO	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,500	27,34	13,67
106.7	INSUMO	7696	[ELEMENTO 1] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,000	64,44	64,44
106.8	INSUMO	7691	[ELEMENTOS 2, 5, 6] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	4,820	16,25	78,33
106.9	INSUMO	7698	[ELEMENTOS 3, 4] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	2,970	38,47	114,26

107	COMPOSIÇÃO 001/SECOM.GUACO	03550/ORSE ADAPTADO	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2")	M			259,67
107.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	26,50	26,50
107.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	20,28	50,70
107.3	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	26,26	13,13
107.4	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	27,22	13,61
107.5	COMPOSIÇÃO	00096/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA	M <sup>3</sup>	0,015	508,55	7,63
107.6	INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,250	26,09	6,52
107.7	INSUMO	2308/ORSE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 48,3MM (1.1/2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	M	1,500	50,47	75,71
107.8	INSUMO	2313/ORSE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM ( 2" ), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	M	1,000	65,87	65,87

108	COMPOSIÇÃO 001/SECOM.ASBU	SINAPI	DOCUMENTO AS BUILT	M <sup>2</sup>			1,25
108.1	INSUMO	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	0,058	21,52	1,25

Ebson Alves da Silva  
Diretor de Engenharia e Infraestrutura  
SIAPE: 2159977